



Lista podataka o održivosti

StoPrep Sil

Silikatna podloga za malter za zatvorene prostore, ne sadrži konzervanse

Opis proizvoda, vidi tehnički list (ako je dostupan)

Podaci za sertifikaciju zgrada prema DGNB

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2018)

br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnanje): ispunjava nivo kvaliteta 4 - bez rastvarača i elastifikatora (u skladu sa VdL smernicom 01) ili DE-UZ 102

Stepen kvaliteta (ENV1.2, prema matrici kriterijuma, DGNB sistem verzija 2023)

Br. 2: premazi na pretežno mineralnim podlogama u zatvorenom prostoru (dekorativne boje, sredstva za prijanjanje, dekorativne mase za izravnanje, kao i dubinski osnovni premazi, podni premazi bez specijalnih zahteva otpornosti, betonske lazure): ispunjavaju nivo kvaliteta 4 - ne sadrži rastvarače, elastifikatore i konzervanse (u skladu sa smernicom VdL 01) ili ekvivalentno sa DE-UZ 102 u vezi sa sadržajem VOC-a/SVOC-a, kao i supstance za konzervisanje

Vrednosti procene životnog ciklusa specifične za proizvod (ENV 1.1 i ENV 2.1)

u skladu sa EPD

Vek trajanja specifičan za proizvod (ECO1.1)

> 50 godina u slučaju primene u zatvorenom prostoru (u skladu sa BNB)

Uticaj na akustični komfor (SOC1.3)

nije procenjeno

Uputstva za čišćenje (PRO1.5 i TEC1.5)

pogledajte tehnički list

Izbor građevinskog materijala pogodnog za recikliranje (TEC1.6)

može se doraditi

Podaci za sertifikaciju zgrada prema LEED

Sadržaj VOC-a (EQ Credit: Low-emitting materials)

vidi bezbednosni list (odjeljak 15)
ispunjava prema LEED v.4

VOC i SVOC emisije (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD
ispunjava prema LEED v.4

Emisija formaldehida

TÜV SÜD

Lista podataka o održivosti



StoPrep Sil

	ispunjava prema LEED v.4
Reciklirani udeo (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Reciklirani udeo (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Obnovljive sirovine (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Podaci za sertifikaciju zgrada prema BREEAM	
Formaldehid (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	granica odredivosti $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju
Sadržaj VOC-a (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	vidi bezbednosni list (odjeljak 15)
VOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	granica odredivosti $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) ispunjava prema LEED v.4
SVOC emisije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	granica odredivosti $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju
CMR materije (Hea 02: kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)	granica odredivosti $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (izvanredan kvalitet) pod stavkom Granica odredivosti, vidi izveštaj o ispitivanju
Ekološke oznake i ekološko označivanje	
Sertifikati, ekološke oznake, ekološke etikete	 TÜV SÜD „Niske emisije, ispitano na štetne sastojke i nadzor proizvodnje“ TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/250807-3  natureplus® - Certificate 0602-0703-046-3 

Lista podataka o održivosti



StoPrep Sil

	Declaration of conformity No. ECO-FR-073
Ekološka deklaracija proizvoda (EPD)	 EPD-VDL-20240611-IBN1
GISCODE (prema GISBAU)	BSW10
Bezbednosni list (SDB)	dostupno
Tehnički list (TM)	dostupno
Sastojci u proizvodu	
Sastav	Potpuna deklaracija u skladu sa smernicama za nabavku „natureplus®“ neorgansko vezivo polimerno vezivo titanijum-oksidi mineralna punila silikatna punila voda aditiv za zgušnjavanje stabilizatori disperzant Sredstva za sprečavanje penušanja
Organski udeo (prema natureplus, baubook)	< 5 %
Opasni sastojci (u skladu sa propisima EU)	Vidi bezbednosni list (odeljak 3)
CMR materije (VOC)	sadrži titanijum(IV)-oksidi (nije u praškastom obliku)
Sadržaj VOC-a (prema smernicama 2004/42/EG)	vidi bezbednosni list (odeljak 15)
Elastifikator	ne sadrži elastifikatore (materijali u skladu sa smernicom VdL 01), (prema merenju)
Slobodan formaldehid	≤ 10 mg/kg (pogledajte izveštaj o ispitivanju)
Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu premaza (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	ne sadrži

Lista podataka o održivosti



StoPrep Sil

Biocid(i), aktivni sastojak(ci) za zaštitu za skladištenje (prema Odredbi (EU) br. 528/2012)	ne sadrži, U slučaju nijansiranih varijanti, male količine konzervansa mogu ući u materijal preko pigmentata.
Teški metali	ispod granične vrednosti (< 1 mg/kg teškog metala) (migracija u skladu sa EN 71-3)
Usklađenost sa ograničenjem emisije iz proizvodnje titanijum-dioksida (prema Direktivi 2010/75/EU ili 25. Odredba o sprovođenju Saveznog zakona o kontroli imisija)	da
SVHC prema Uredbi o hemikalijama REACH (EC/1907/2006), prilog XIV	ne sadrži
Emisije, bilans CO2	
CO2 vrednost (proizvodnja A1-A3) (od proizvodnje do prodaje)	0,64 kg CO2e / kg
CO2 vrednosti (životni ciklus A1-D)	0,94 kg CO2e / kg
Poluisparljiva organska jedinjenja SVOCs	ne može se odrediti (granica odredivosti: 0,002 mg/m ³) (vidi izveštaj o ispitivanju)
Odlaganje, ponovna upotreba, recikliranje	
Odlaganje ostataka	sortirani, čisti materijal se može poslati na reciklažu vidi bezbednosni list (odeljak 13)
Odlaganje recikliranog građevinskog materijala	može se doraditi, vidi EPD poglavlje 2.14 i 2.15
Pakovanje, kofa, folije	Vraćanje korišćene ambalaže i njena pravilna reciklaža kod regionalne kompanije za odlaganje otpada organizovani su i sertifikovani u skladu sa zakonskim zahtevima.
Sto korporativna odgovornost	
Sto misija, Rukovodstvo kompanije	Namera kompanije Sto je da postane lider u oblasti tehnologije humanog i održivog dizajna u izgradnji životnog prostora. Širom sveta. Više informacija na: www.sto.com

Lista podataka o održivosti



StoPrep Sil

UN Global Compact - Članstvo

Kompanija Sto je članica UN Global Compact-a i posvećena je listi od deset univerzalno priznatih principa u oblastima ljudskih prava, radnih standarda, zaštite životne sredine i borbe protiv korupcije. Više informacija na: www.unglobalcompact.org

ILO osnovni radni standardi

Kompanija Sto se obavezala da će poštovati ILO osnovne standarde rada na svim svojim lokacijama.

Upravljanje kvalitetom, upravljanje životnom sredinom, upravljanje energijom

Mesto proizvodnje sertifikovano u skladu sa DIN EN 9001, DIN EN 14001 i DIN EN 50001.

Kodeks dobavljača

Kod dobavljača kompanije Sto je zasnovan na principima UN Global Compact-a i na izjavi o misiji kompanije Sto. Dobavljači su dužni da se pridržavaju istog i kontinuirano se procenjuju.

Ovim dokumentom želimo da vas podržimo u boljoj proceni održivosti naših proizvoda. Održivost shvatamo kao složenu interakciju ekonomskih, ekoloških i društvenih kriterijuma kako bismo mogli da zadovoljimo potrebe sadašnjih i budućih generacija. Naši proizvodi treba da doprinesu tome i da istovremeno zadovolje zahteve dobrobiti, kao i kvaliteta i funkcionalnosti. Održivost ne smatramo krajnjim stanjem, već procesom kontinuiranog poboljšanja. Zato smo definisali sledeće osnovne izjave za naše proizvode:

1. Sto proizvodi daju doprinos važnim pitanjima održivosti: npr. zaštita klime, efikasnost zgrada, energetska efikasnost i efikasnost resursa, zaštita i trajnost, zdravlje i dobrobit.
2. Sve sirovine u Sto proizvodima ispunjavaju funkcije relevantne za primenu i optimizovane su u pogledu njihovog uticaja na životnu sredinu - na osnovu aktuelnih tehnologija.
3. Sto proizvodi su proizvedeni uz uštedu energije i resursa; korišćenje obnovljivih sirovina se odvija ako je to ekološki, ekonomski i socijalno prihvatljivo i razumno.
4. Kompanija Sto vrši procenu i promoviše potencijal za odlaganje, ponovnu upotrebu i reciklažu svojih proizvoda, uzimajući u obzir tehnološku i ekonomsku izvodljivost.

Tumačenje i procena održivosti naših proizvoda nije samo u našim rukama – ono je takođe određeno vašim mišljenjima i odlukama. Dostavljene informacije, sa fokusom na životnu sredinu i zdravlje, imaju za cilj pružanje pomoći.

Informacije i podaci u ovoj listi podataka o održivosti zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Kada se objavi novi list sa podacima o održivosti, sve prethodne verzije prestaju da važe. Pridržavati se informacija u tehničkom i bezbednosnom listu. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefaks: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Lista podataka o održivosti

StoPrep Sil

